NURAL 22

Hoja de Datos técnicos
Versión: 02/01/2002

Cemento reparador de material de obra

Tipo de adhesivo:

Pattex Nural 22 es un cemento adhesivo formulado en especial para pegar y reparar materiales húmedos, que endurece **incluso sumergido en agua.**

Campo de aplicación:

Pattex Nural 22 pega, repara y rellena de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, mecanizado, taladrado y pintado. Se puede usar en tuberías y desagües. se adhiere a uralita, hormigón, cemento, gres, mármol, piedra, cerámica, porcelana, hierro, cobre y todo tipo de metales, PVC y otros plásticos.

Características de empleo:

- Modo de empleo

1. Las superficies a unir deben estar limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona. Pueden estar mojadas e incluso bajo el agua.
2. Lijar las superficies siempre que sea posible en el caso de superficies secas.
3. Sobre una superficie plana medir partes iguales en volumen (igual longitud) de A y de B.
4. Mezclar los dos componentes con la ayuda de la espátula hasta conseguir un color uniforme.
5. Aplicar una capa fina sobre una de las superficies y unir ambas.

- Peso específico:

Componente A:1,2 g/ml Componente B: 1,4 g/ml.

- Tiempo de mezcla y manipulación:

1. Se dispone de 30 minutos para mezclar y aplicar el producto..
2. Tiempo de manipulación: 2 horas (aplicado fuera del agua) o 3 horas (aplicado dentro del agua).
No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.

- Tiempo de endurecimiento total:

Alcanza una resistencia de 100 kg/cm^2 al cabo de 4 horas (aplicado fuera del agua) o de 6 horas (aplicado dentro del agua).
Esta resistencia permite lijar, mecanizar o taladrar el producto.
Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25ºC. Para acelerar el endurecimiento se puede someter la unión o la reparación a una temperatura de unos 70ºC; por el contrario, temperaturas bajas retrasan el endurecimiento.
Mientras endurece, se recomienda mantener la pieza unida o reparada por encima de 15ºC.

Propiedades del adhesivo endurecido:

- Color:

Blanco grisáceo

- Resistencia térmica:

-30 ºC a +150 ºC.
En uniones sometidas a grandes esfuerzos se recomienda no sobrepasar 60 ºC.

- Resistencia a tracción por cizalla: (EN 1465)

120 Kg/cm2 (24 horas, 23ºC, acero). Endurecido dentro del agua, alcanza 100 kg/cm^2.aprox.

Otras propiedades:

No altera su volumen al endurecer.
Se puede lijar, pulir, taladrar, mecanizar y pintar.
Resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos.

Presentación:

Tubos de 22 ml (parte A + parte B).
Latas de 1 kg (parte A + parte B).

Condiciones de almacenamiento:

El producto debe ser almacenado entre 10 ºC y 25 ºC.

Plazo de validez:

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 3 años. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al

Cliente.

I m p o r t a n t e La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.

HENKEL ADHESIVOS
Córcega, 486
08025 Barcelona
Telf.(+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78